



Vous souhaitez relever de nouveaux challenges ?

Le Groupe ECA ([www.ecagroup.com](http://www.ecagroup.com)) est reconnu pour son expertise dans la robotique, les systèmes automatisés, la simulation et les processus industriels. Son offre s'adresse à une clientèle internationale dans les secteurs de la défense, du maritime, de l'aéronautique et de l'énergie.

La société ECA Robotics du Groupe ECA, propose une offre de solutions innovantes et fiables destinées aux marchés civils et militaire.

Fort de sa croissance exponentielle, la société ECA Robotics à Toulon recrute :

## **Ingénieur(e) Intelligence Artificielle F/H** **Poste basé à Toulon- Réf.ROBTOUL.22**

Rattaché(e) à la Direction Recherche et Innovation, vous intégrez la Cellule Scientifique.

### **Votre rôle et vos missions**

---

Votre rôle principal est de développer des algorithmes et des solutions permettant de résoudre des problèmes complexes, mettant en œuvre des méthodologies d'Intelligence Artificielle appliquées au système robotique et autonome.

Plus spécifiquement, vous devez :

- Comprendre et retranscrire les problématiques.
- Analyser et proposer des méthodes de résolution par modèle, apprentissage ou approche hybride.
- Prototyper, tester et valider la méthode choisie.
- Caractériser l'algorithme et développer ses indicateurs de performances en précisant son domaine d'emploi et ses limites.
- Développer et implémenter la solution retenue : rédiger la documentation, définir et exécuter le plan de test unitaire ainsi que la validation fonctionnelle.
- Participer à l'intégration de la solution dans l'architecture globale du système.
- Rédiger le compte rendu global de cette mise en place (définition, retour d'expérience, utilisation opérationnelle).

Vous réalisez une veille technologique.

Vous rédigez des articles présentant les travaux de la cellule scientifique qui seront publiés dans les magazines spécialisés ou/et vous exposerez les travaux de recherches lors de conférences.



**Les compétences techniques requises sont :**

- Maîtrise des outils de programmation
- Maîtrise de Framework et outils d'Intelligence Artificielle
- Bonnes connaissances en génération de code et diagnostic bas niveau
- Expertise en traitement du signal et en statistiques
  
- Expression écrite et orale avec un esprit de synthèse et clarté indispensable.
- Anglais courant.

**Les compétences en Data mining et Big data seront appréciées.**

Ce poste présente des déplacements de durée variable en France ou à l'étranger.

**Formation et profil attendu pour le poste**

---

De formation Ingénieur ou Docteur avec une spécialisation en Intelligence Artificielle, vous bénéficiez d'une expérience significative dans ce domaine.

Vous avez l'habitude de travailler avec des équipes pluridisciplinaires.

Votre capacité d'analyse et de synthèse est reconnue.

Nous recherchons une personne curieuse, créative, persévérante et rigoureuse.

Ce poste dans le cadre d'un contrat à durée indéterminée est à pourvoir au plus tôt.

**Cette opportunité vous intéresse ?**

---

*Vous souhaitez intégrer un Groupe dynamique et innovant à l'écoute de ses collaborateurs ?*

*Rejoignez-nous !*

*Vous pouvez candidater en transmettant CV + lettre de motivation à l'adresse suivante :*

[recruitment@ecagroup.com](mailto:recruitment@ecagroup.com)